



Web Development Platform

NHÓM 1:

- LÊ VĂN THỊNH
- NGUYỄN TUẤN QUỐC
- TRẦN THU PHƯƠNG
- NGUYỄN MINH QUÂN
- LÊ THANH TÙNG

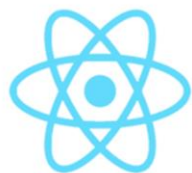
Outline

- ▶ 1. Tổng quan
- ▶ 2. Các công nghệ được sử dụng
- ▶ 3. Một số chức năng
- ▶ 4. Demo ứng dụng

1. Tổng quan

- ▶ WDP là một trình soạn thảo code online được xây dựng để phát triển ứng dụng Web.
- ▶ Nó cho phép tiết kiệm được không gian chứa dữ liệu mà vẫn làm việc chuyên nghiệp như các IDE.
- ▶ Quá trình phát triển web app WDP sẽ tập trung vào hai vấn đề chính:
 - Đơn giản hóa cách sử dụng trình soạn thảo code:
 - Làm việc như một IDE

2. Các công nghệ được sử dụng



React



Firebase



GitHub



Rest API V3

3. Một số chức năng

- Các ngôn ngữ có thể dùng với WDP:



JavaScript

3. Một số chức năng

- ▶ Login bằng tài khoản Github, nếu bạn không có Git account, thì vẫn có thể code và view online nhưng không thể tải xuống được.
- ▶ Dashboard là những repository trên tài khoản github của bạn, có thể add và delete repositories.
- ▶ Có thể add file hoặc folder vào repository đang code
- ▶ Code editor có gợi ý, highlight giúp cho việc code hiệu quả hơn
- ▶ Màn hình console giống như browser console
- ▶ Commit thay đổi lên thẳng github repository.
- ▶ Download repository về máy để code tiếp.



► DEMO